✦ **EL PENTÁGONO**

NEXUS

El ADN Legal de la Creación

"NEXUS no registra tu obra. Certifica su historia completa, desde la idea hasta la explotación pública."

Blueprint PRD v1.0

Fecha de generación: 12/08/2026

Autor: Gustavo Gastón González Alfonzo

Ecosistema: El Pentágono — elpentagono.digital

Motores: ShieldAI + TramitExpress

Clasificación: CONFIDENCIAL — USO INTERNO

1. RESUMEN EJECUTIVO

NEXUS es el motor de certificación forense de propiedad intelectual del ecosistema El Pentágono. No es una app para músicos — es infraestructura para cualquier creador (músicos, escritores, guionistas, diseñadores, ilustradores) que necesite probar, de forma irrefutable, que una obra le pertenece desde el instante exacto en que nació.

El registro tradicional de propiedad intelectual (SADAIC, SGAE, Safe Creative, oficinas de copyright) es administrativo y lento: certifica que registraste algo, en una fecha de trámite. NEXUS certifica otra cosa, mucho más difícil de discutir en un conflicto real: el momento exacto en que la idea existió, con quién, y cómo evolucionó — sellado forense, no burocrático.

NEXUS no compite con los registros oficiales — los complementa como la evidencia más fuerte disponible antes de llegar a ellos. Es la diferencia entre 'dije que fue mío' y 'tengo la prueba criptográfica del segundo exacto en que nació'.

Tagline: "NEXUS no registra tu obra. Certifica su historia completa, desde la idea hasta la explotación pública."

2. EL PROBLEMA

Robo pre-plataforma: alguien sube tu canción, texto o diseño a una plataforma pública antes que vos, y se queda con la explotación comercial y el reconocimiento.

Disputas de autoría colaborativa: cuando un proyecto se hace en grupo (banda, coautoría, estudio), no hay registro objetivo de quién aportó qué — solo memoria y testimonios, que no sirven como prueba dura.

Procedencia de fuentes externas: cuando una obra usa un sample, una referencia o un fragmento de terceros, no hay forma simple de probar que esa fuente estaba licenciada correctamente.

Brecha de velocidad: el registro oficial de derechos de autor tarda semanas o meses; la creación y el robo ocurren en minutos.

3. ARQUITECTURA — LOS 4 PILARES

NEXUS se apoya en dos motores del ecosistema: ShieldAI (sellado forense, hash, timestamp, cadena de custodia) y TramitExpress (generación del certificado legal formal, firma digital, PDF/A con validez probatoria).

Pilar	Función
01 — Génesis Certificada	Sellado forense del momento de creación
02 — Mapa de Autoría Colaborativa	Registro de aportes individuales en obras conjuntas
03 — Árbol Genealógico de la Obra	Trazabilidad y procedencia de fuentes externas
04 — Escudo Anti-	Prueba legal previa a la publicación pública

Robo Pre-Plataforma	

PILAR 01 — GÉNESIS CERTIFICADA

[SHIELDAI]

El corazón de NEXUS. Cualquier chispa creativa —una nota de voz, un riff grabado, una letra escrita en el celular, una página de manuscrito, una partitura— se sella al instante como prueba de prioridad temporal.

Tipos de obra soportados: audio (voice memo, demo, grabación), partitura, y texto escrito (letra, manuscrito, capítulo, guión) — no está limitado a música; sirve para cualquier obra creativa.

Hash-on-Record: el archivo se hashea en el chip de seguridad del dispositivo antes de que termine de guardarse — garantiza que el contenido es original y no fue editado después del sellado.

Sellado ShieldAI: hash SHA-256 + timestamp RFC 3161 sobre el contenido, generando un registro inmutable e innegable del segundo exacto de creación.

Certificado formal: TramitExpress emite el documento legal (PDF/A, firma digital) a partir del sellado de ShieldAI — el mismo patrón que usan HELIX, AURORA y NIDO para sus reportes certificados.

Principio legal: no es 'registré la obra' — es 'esto existió, con esta persona, en este segundo exacto'.

PILAR 02 — MAPA DE AUTORÍA COLABORATIVA

[SHIELDAI]

Cuando una obra se crea en conjunto (banda, coautoría, estudio, equipo de diseño), cada aporte dentro de una sesión queda certificado individualmente — quién grabó/escribió/dibujó qué parte, cuándo, y en qué dispositivo.

Estructura técnica: Grafo Dirigido Acíclico (DAG) o ledger encadenado — más liviano que una blockchain tradicional, pero igual de inmutable para trazar quién aportó qué y en qué momento.

Valor ante disputas: cuando una banda se separa o surge un conflicto de coautoría, existe un registro forense de contribución real — no memoria ni testimonios, sino prueba dura con timestamps individuales.

Uso práctico: cada colaborador certifica su propio aporte en el momento en que lo hace, sin depender de que el resto del grupo esté de acuerdo después.

PILAR 03 — ÁRBOL GENEALÓGICO DE LA OBRA

[SHIELDAI + TRAMITEXPRESS]

Cuando una obra incorpora una fuente externa — un sample, un loop, una cita, una referencia licenciada— NEXUS traza y certifica esa cadena de derivación, generando un linaje legal verificable de la obra completa.

Modelo Transparente vs. Opaca: NEXUS certifica la entrada de la fuente externa (metadata del archivo, origen, licencia comprada) y la encadena a la obra como 'fuente licenciada' — no certifica que el sample sea propio, sino que prueba su procedencia legítima.

Consentimiento de terceros: cuando la derivación involucra a otro autor u obra, se solicita y registra su consentimiento como parte de la cadena.

Resultado: un linaje verificable de principio a fin — qué partes son 100% originales (certificadas por Génesis Certificada) y qué partes derivan de fuentes con procedencia probada.

PILAR 04 — ESCUDO ANTI-ROBO PRE-PLATAFORMA

[TRAMITEXPRESS]

Antes de subir la obra a cualquier plataforma pública (Spotify, YouTube, TikTok, una editorial, una plataforma de diseño), esta ya cuenta con su certificado de origen generado en Génesis Certificada.

Escenario de robo: si un tercero copia la obra y la publica primero en una plataforma, el certificado NEXUS —con timestamp anterior a la publicación robada— es la prueba legal instantánea de que el original pertenece al creador.

Uso en reclamos: el certificado se adjunta directamente al proceso de disputa de contenido de la plataforma correspondiente (copyright claim, DMCA u homólogo) como evidencia de prioridad temporal.

4. VALIDEZ LEGAL

Naturaleza de la prueba: el hash + timestamp de ShieldAI es evidencia forense complementaria — no reemplaza a los registros oficiales de derechos de autor (SADAIC, SGAE, oficinas de copyright, Safe Creative), pero constituye la prueba más fuerte disponible ante un conflicto, superior a cualquier testimonio.

Doble registro con creaciones simultáneas: si dos personas certifican una idea similar en momentos distintos sin haberse conocido, NEXUS actúa como notario digital: no decide quién es el autor legítimo, pero el timestamp determina quién certificó primero — la Génesis más temprana tiene prioridad probatoria.

Complementariedad: NEXUS está pensado como el paso previo y la evidencia de respaldo para un registro oficial posterior, no como su reemplazo.

5. MODELO DE NEGOCIO

Modelo: híbrido freemium + transaccional — suscripción básica de almacenamiento y gestión de obras, más cobro por 'Certificado de Blindaje' (el documento legal formal firmado digitalmente vía TramitExpress) por obra certificada.

Early adopter ideal: el productor o gestor que maneja múltiples creadores (sello independiente, productora, estudio de diseño) — convencer a un productor trae a varios artistas de una sola vez, en vez de captar creadores uno por uno.

Categoría: NEXUS no compite con plataformas de analítica o gestión de derechos (Soundcharts, Songtrust) — crea una categoría nueva: la 'Notaría de la Creatividad', enfocada en certificación forense de génesis, no en administración de catálogo.

6. MVP DE VALIDACIÓN

Antes de construir la plataforma completa, validar el problema con un enfoque manual tipo 'Servicio Concierge':

Paso 1: reclutar 5-10 creadores reales (músicos, escritores, diseñadores) dispuestos a probar el concepto.

Paso 2: pedirles que envíen la grabación o borrador crudo de una idea en el momento en que la tienen.

Paso 3: sellar manualmente ese contenido con ShieldAI (hash + timestamp) y entregarles el certificado generado por TramitExpress.

Objetivo: confirmar si el problema (miedo al robo de autoría, necesidad de prueba de prioridad temporal) es real y genera disposición a pagar, antes de invertir en el desarrollo de la plataforma completa.

7. INTEGRACIÓN CON EL ECOSISTEMA

ShieldAI: motor central — CryptoSeal (hash SHA-256), ChronoStamp (timestamp RFC 3161) e ImmutableLog (cadena de custodia) sostienen los 4 pilares de NEXUS.

TramitExpress: emite el certificado legal formal (PDF/A, firma digital) a partir de cada sellado de ShieldAI — mismo patrón que usan HELIX, AURORA y NIDO para sus reportes certificados.

Distribución por motor: NEXUS está clasificado dentro de la familia ShieldAI en la distribución de apps del ecosistema (junto a CustodIA, DenunciaYa, SafeVibe, TuMascota).

8. ESTADO Y PRÓXIMOS PASOS

Estado actual: Blueprint PRD v1.0 completo — próximo paso: registro (Safe Creative + Archive.org + Copyrighted.com) y luego desarrollo del MVP concierge.

Flujo del ecosistema: Idea → Blueprint (✓ completado) → Código (MVP) → GitHub (pusheado) → Copyrighted.com (registrado).

El Pentágono Digital © 2026 — Gustavo Gastón González Alfonzo